Mode d'emploi pour l'installation
Relais bipolaire à deux directions chaudière/pompe 24 Vac

Installation mécanique: Le relais est livré monté sur un rail DIN à l'intérieur d'un coffret de branchement. Installer le coffret solidement sur le mur, conformément aux règlements locaux en vigueur régissant la construction et les installations électriques.

REMARQUE: Lorsque utilisé pour enclencher une pompe de circulation, le coffret pourra être utilisé avec 110V !

Installation électrique: le câblage se fait à la base du relais. Les bornes doivent être vérifiées avec le relais non branché. Câbler suivant le schéma ci-dessous. Veuillez noter que les contacts du relais sont conçus pour un courant maximum de:
- résistif 10A, inductif 7.5A sous 110Vac, 1/4 HP
- résistif 7.5A, inductif 5.0A sous 220Vac, 1/3 HP
- résistif 10A, inductif 7.5A, 30 Vdc

24Vac sont nécessaire pour alimenter la bobine de déclenchement. Lorsqu'elle est sous tension, la bobine de déclenchement consomme 0.9VA.

REMARQUE: tous les branchements sur le courant 110V doivent être effectués par un électricien certifié. Tout le câblage et l'installation devraient être conformes aux règlements locaux en vigueur concernant les installations électriques.

Fonctionnement: lorsque les bornes 2 et 7 sont soumises au 24Vac, la bobine est alimentée et les contacts normalement ouverts se ferment en même temps que les contacts normalement fermés s'ouvrent. Lorsque le 24Vac est coupé, le ressort remet le relais automatiquement en position hors tension.

Tous les schémas montrent le relais en position hors tension.







